



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°4 du 8/03/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stade : C2 (entre-noeuds visibles) à D1 (boutons accolés cachés par les feuilles terminales). Quelques parcelles sont encore au stade C1 (Nord Côte-d'Or). L'élongation est généralement inférieure à 5 cm, elle peut atteindre 15 à 20 cm dans l'Yonne.

Charançon de la tige

Avec le maintien de conditions ensoleillées depuis plusieurs jours, des captures ont été enregistrées lors des relevés effectués ce début de semaine, les 6 ou 7 mars. Mais les températures, encore limitantes, n'ont pas permis le déclenchement d'un vol massif qui concernerait tous les secteurs .

Pour la Bourgogne, dans les secteurs où quelques captures étaient déjà signalées dans le précédent bulletin (Auxerrois, Nièvre, Chalonnais, Athie dans le Châtillonnais), le vol se confirme. Quelques piqûres de pontes sont observées, notamment sur Tournus. En plaine Dijonnaise par contre, le vol n'a pas encore commencé.

Pour la Franche-Comté, si plusieurs postes signalent quelques captures dans le Jura, le vol n'a pas commencé en Haute-Saône. A ce jour, les femelles piégées ne sont pas prêtes à pondre et on ne note pas encore de piqûres de pontes sur les plantes. Toutefois, le vol devrait s'amplifier en tout lieu si l'augmentation des températures annoncée se confirme.

	Lieux	Captures Charançon du colza au 28/02	Captures enregistrées du 28/02 au 6-7/03
	Binges		0
	Brazey		0
	Epernay s/Gevrey		0
	Franxault		0
	Jallanges		0
	Lux		0
21	Chaux		0
	Comblanchien	1	2
	Quincey		0
	Athie	1	10
	Etais		0
	Etalante		0
	Prusly		1
25	Routelle		0
	Amange		0
	Annoire		9
	Authume		0
	St Loup		1
39	Ruffey sur Seille		4
	St Aubin - 1		0
	St Aubin - 2	1	3
	St Baraing		0
	Vaudrey		2
58	Diennes Aubigny	2	3
	Pouilly s/Loire	3	0
	Cugney		2
	Lavoncourt		0
70	Oiselay	1	0
	Pesmes		0
	Valay		0
	Boyer		5
	Fontaines	9	3
71	Germolles		0
	St Germain les Buxy	10	5
	St Loup de la Salle		0
	St Maurice en Rivière		0
	Champignelles		1
	Ravières		4
	Auxerre (La Brosse)		1
89	Auxerre		4
	Bleigny le Carreau		1
	Courtoin		1
	Chevannes	1	2
	Tronchoy	2	0

Méligèthes

Sur l'ensemble du réseau de piégeage, les captures sont encore anecdotiques.

»Les traitements insecticides contre le charançon de la tige doivent être réalisés 8 à 10 jours après les premières captures.

Intervenir dès cette fin de semaine dans les secteurs signalant des captures depuis le 28 février. Pour les secteurs où les captures ne sont intervenues que ces derniers jours, attendre le début à milieu de semaine prochaine pour réaliser l'intervention.

Les secteurs n'ayant pas eu de vols réels de C. napi jusqu'à présent (plaine dijonnaise, Haute-Saône), le traitement sera vraisemblablement à réaliser en fin de semaine prochaine si le vol se réalise dans les jours à venir (à confirmer dans un prochain bulletin).



Colza

Vol encore partiel de charançon de la tige, mais qui devrait s'amplifier avec des températures douces.

Blé

. Situation piétin-verse.

. Régulateurs de croissance.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

Blé

Stade : De fin tallage-redressement à épi 1 cm voire plus, le décollement de l'épi est assez souvent amorcé.

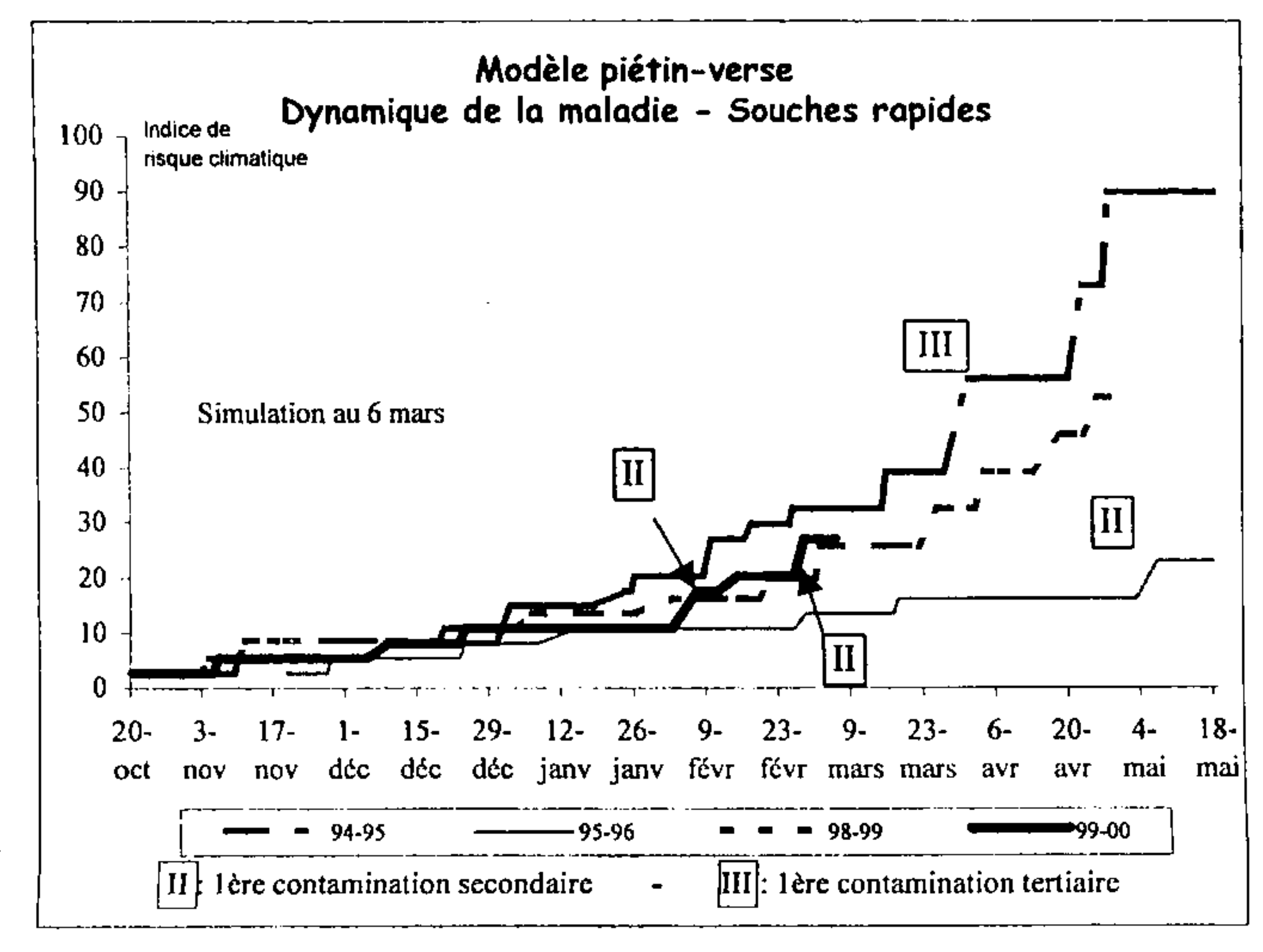
Piétin-verse

En situation à risques, les symptômes se confirment avec des fréquences d'attaque variant de 5 à 25 %. Depuis la levée des blés la campagne 1999-2000 se caractérise par une alternance de périodes favorables (douces et humides) et défavorables (froides et/ou sèches). Les périodes propices se situent du 18 au 22 novembre puis en décembre et enfin en février 2000.

Le modèle TOP indique à ce jour 6 à 8 contaminations selon les postes météorologiques et la date de levée. Les premières contaminations secondaires sont intervenues en février en liaison pour les contaminations du 20-25 octobre suivies de températures douces.

En semis précoces et levées antérieures au 25 octobre, le risque de la campagne se situe dans la fourchette haute, proche de 1998. En levées plus tardives le niveau de risque apparaît plus modéré.

Toutefois, la pluviosité de mars jouera un rôle important dans l'ampleur de la maladie car de nouvelles contaminations secondaires interviendront avec les prochaines pluies.



Régulateurs de croissance

Les régulateurs de croissance sont des agents nanifiants qui limitent momentanément la croissance de la plante en bloquant la synthèse des phytohormones, telles que les gibbérélines et l'auxine. La croissance reprend au bout de quelques jours, alors que ces substances de synthèse seront devenues insuffisantes dans la plante.

L'efficacité du traitement est en partie déterminée par les valeurs des températures maximales durant les cinq jours après l'application. Les températures enregistrées le jour du traitement semblent avoir peu d'importance pour le chlorméquat-chlorure, le mépiquat-chlorure et l'éthephon. Les spécialités à base de trinexapac-éthyl, sont à éviter en période de fortes amplitudes thermiques.

Conditions d'application des régulateurs de croissance

Produits	Stade d'application	T° nécessaire dans les 5 jours qui suivent l'application
Spécialités à base de Chlorméquat Chlorure		
Type C5	Epi décollé à épi 1 cm	Conditions poussantes 10°C
Cycocel CL - Mondium	Plein tallage à 1 noeud	
Ranfor - Vivax L - Arvest...	1 noeud - sortie dernière feuille	
Spécialités à base de Mépiquat-Chlorure		
Terpal	1 noeud - sortie dernière feuille	12°C
Cyclade	1 noeud - sortie dernière feuille	8 à 10°C
Cyter	Mi-tallage - 1 noeud	
Spécialités à base de Trinexapac-Ethyl		
Moddus	Fin redressement - 2 noeuds	8 à 10°C
Sonis	1-2 noeuds	
Spécialités à base d'Ethephon		
Etheverse	2 noeuds - gonflement	14°C
Spécialité à base de Prohexadione-Calcium		
Medax	Fin tallage - 2 noeuds	10°C

Se reporter au dépliant ITCF insecticides - régulateurs de croissance pour plus de détails sur les autorisations et doses selon les espèces de céréales.

* *
*